



AKTI-SEAL 201



**WATERSTOP - HYDRO-EXPANDERENDE
MASTIEK**



BESCHRIJVING PRODUCT

AKTI-SEAL 201 is een hydro-expansieve hechtende kit voor het afdichten en definitief waterdicht maken van doorvoeren en scheuren in het algemeen.
Het is de meest doeltreffende oplossing die u in staat stelt rechtstreeks in te grijpen op het punt van de waterlekage.

TOEPASSING PRODUCT

- Afdichting van letsels in structuren van gewapend beton ten gevolge van krimp van beton
- Afdichting van leidingen van cement, metaal en plastic materiaal die verzonken zijn in gewapend beton
- Realisatie van afdichtingen, mits aangrenzend, tussen prefab-elementen
- Hermetische dilatatievoegen van beperkte doorsnede
- Regularisatie van onderlagen en lassen van de uiteinden van de profielen WT (zie relatieve technische fiches)
- Afdichting van doorvoerlichamen en gaten in het algemeen van het AMPHIBIA-membraan (zie relatieve datasheet)

VOORDELEN

- Hoge weerstand tegen hydrostatische druk
- Praktische oplossing voor plaatselijke ingrepen en gerichte onderhoudswerkzaamheden, ook aan bestaande constructies
- Kan ook aangebracht worden op natte en bijzonder onregelmatige ondergronden
- Uitstekende verwerkbaarheid dankzij de thixotrope consistentie
- Handig en snel te gebruiken

- Oplosmiddelvrije samenstelling

VOORBEREIDING EN TOEPASSING

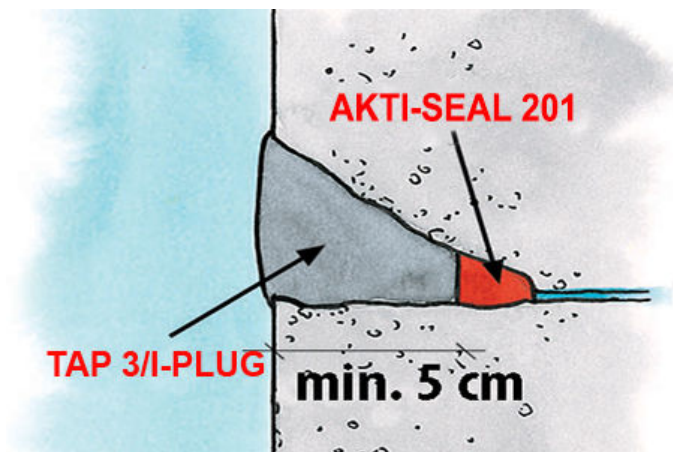
De gegevens van voorbereiding en installatie verwijzen naar normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20 °C; relatieve vochtigheidsgraad 60%).

Reinig het oppervlak in kwestie door verwijdering van stof en loszittende delen die de hechting van AKTI-SEAL 201 kunnen kunnen compromitteren.

Snijd de spuitmond van het patroon af in functie van de afmeting van het te vormen randje, volg hiervoor de lijnen die erop zijn gedrukt; vervolgens doorboort u de interne bescherming van de spuitmond met een priem.

Plaats het patroon in het pistool en extrudeer AKTI-SEAL 201.

Bij interventies voor het dichten van scheuren, plaatst u AKTI-SEAL 201 exact ter hoogte van de scheurlijn in de uitgehakte gleuf (zie tekeningen), bakken daarna AKTI-SEAL 201 af met SPIDY 15 / FIBROMIX 40 (zie relatieve technische fiches) van minstens 5 cm dik of, als u interventies uitvoert waarbij water aanwezig is, met TAP 3 / I-PLUG (zie relatieve technische fiches).



Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERPAKKING EN OPSLAG

Patroon van 310 cc.

De producten moeten opgeslagen worden op een droge plaats die bescherming biedt tegen de zon en vochtigheid.

VERBRUIK EN RENDEMENT

Een patroon AKTI-SEAL 201 maakt 3,120 m afdichting met afmetingen 10x10 mm.

Bewaartijd 9 maanden.

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
Aanblik	wateropzwellende lijm
Kleur	wit/beige
Specifiek gewicht	> 1,30 g/cm ³
Volume-expansie in water	> 100% (24 h)
Weerstand tegen hydrostatische druk	> 1 bar
Droogtijd (bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid)	120 min
Applicatietemperatuur	van +5 °C tot + 40 °C
Bedrijfstemperatuur	van - 30 °C tot + 90 °C

BEKIJK VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatie
Prestatieverklaring
ebladen



Items van het
bestek



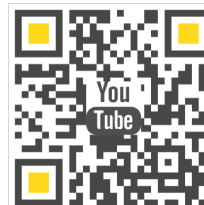
Technische
schema's en BIM



EPD-verklaring



YouTube-video



VEILIGHEID

Passende training is vereist voor industrieel of professioneel gebruik.

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A.

Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving.

De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, brochures, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn.

In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur:

Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven.

Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft.

Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A.

Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen.

De bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.